BDEW / VKU / GEODE - Excel-Tabelle mit verfahrensspezifischen Parameter

Im Rahmen der Veröffentlichungspflichten des Netzbetreibers zum Standardlastprofilverfahren hat jeder Netzbetreiber zu seinem Profilverfahren die folgende Excel-Tabelle auf seiner Internetseite zu veröffentlichen.

Die Veröffentlichung erfolgt im Rahmen der Vorgaben der Kooperationsvereinbarung und des Leitfanden "Abwicklung von Standardlastprofilen Gas". Sofern Anpassungen am Bilanzierungsverfahren vorgenommen werden, so ist die Excel-Tabelle stets in aktualisierter Form zu veröffentlichen.

Hinweise:

Sofern sich verfahrensspezifische Parameter für vorhandene Netzgebiete unterscheiden, bitte für jedes Netzgebiet eine separate Datei ausfüllen.
Bei Netzbetreibern mit Marktgebietüberlappung sollte das SLP Verfahren in beiden Marktgebieten identisch sein.
Bei Netzbetreibern mit Netzgebieten mit H-Gas und L-Gas sollten bitte für jedes Netzgebiet eine separate Datei ausfüllen.

Herausgeber:

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.,
Reinhardtstraße 32
10117 Berlin

Verband kommunaler Unternehmen e.V. (VKU)
Invalidenstraße 91
10115 Berlin

GEODE – Groupement Européen des entreprises et Organismes de Distribution d'Énergie, EWIV
Magazinstraße 15-16
10179 Berlin

Stand:	17.07.2019
Version:	0.2

Netzbetreiberinformationen

	Stand der verfahrensspezifischen Parameter:	
	Parameter gültig ab:	
1.	Name des Netzbetreibers:	SÜC Energie und H2O GmbH
2.	Marktpartner-ID (DVGW-Nummer des Netzbetreibers)	9870103900006
3.	Straße, Nr.:	Bamberger Str. 2 - 6
4.	Postleitzahl:	D-96450
5.	Ort:	Coburg
6.	Ansprechpartner SLP-Bilanzierung:	Andreas Forkel
7.	Email-Adresse:	andreas.forkel@suec.de
8.	Telefonnummer des Ansprechpartners:	09561 749 1150
9.	Anzahl betreuter Netzgebiete (Angabe 1 … 20)	1
10.	In dieser Datei erfasstes Netzgebiet (eine Datei je Netzgebiet):	Netzgebiet 1

Netzgebiet 1	
Netzgebiet 2	
Netzgebiet 3	
Netzgebiet 4	
Netzgebiet 5	
Netzgebiet 6	
Netzgebiet 7	
Netzgebiet 8	
Netzgebiet 9	
Netzgebiet 10	
Netzgebiet 11	
Netzgebiet 12	
Netzgebiet 13	
Netzgebiet 14	
Netzgebiet 15	
Netzgebiet 16	
Netzgebiet 17	
Netzgebiet 18	
Netzgebiet 19	
Netzgebiet 20	

Stammdaten Netzgebiet

Netzbetreiber:	SÜC Energie und H2O GmbH
Netzgebiet:	Netzgebiet 1
Marktpartner-ID:	9870103900006
gültig ab:	00.01.1900

11	Gasfamilie:	H-Gas
12.	Netzkontonummer:	THE0NKH701039000
13.	Verwendetes SLP-Verfahren: => zeitnah ermittelter Netzustand bestimmt Höhe der täglichen Allokation => Zeitreihentyp SLPana	analytisch
14.	Bilanzierungsrelevanter Wert nach TU-München Verfahren Allokationsfunktion für die Tagesmenge:	Kundenwert [KW] JVP / Multiplikator(SLP-Typ) => Q(D) = KW x h(T, SLP-Typ) x F(WT)
15.	Korrekturfaktor (synthetisches Verfahren): Art des Korrekturfaktors => Q(Allokation) = Q(Synth.); F(kor) = 1	nein F(kor) = 1 1,00
16.	Optimierungsfaktor (analytisches Verfahren): => Q(Allokation) = Q(D-2); F(opt) = 1	nein
17.	Anzahl verwendeter Profile:	15
18.	Anwendungsgrenzen SLP - Arbeit [kWh]: (Standard nach § 24 Abs. 1 u. 2 GasNZV: 1,5 Mio. kWh pro Jahr)	< 1.500.000 kWh (*)
19.	Anwendungsgrenzen SLP - Leistung [kW]: (Standard nach § 24 Abs. 1 u. 2 GasNZV: 500 kW)	< 500 kW (**)

(*) Angabe Grenzwert oder Verweis auf Hinterlegungsquelle
(**) optionale Angabe

20.	Anzahl der Temperaturgebiete des NG:	1

SLP-Temp-Gebiet 01	Wetterstation Oberlauter
SLP-Temp-Gebiet 02	
SLP-Temp-Gebiet 03	
SLP-Temp-Gebiet 04	
SLP-Temp-Gebiet 05	
SLP-Temp-Gebiet 06	
SLP-Temp-Gebiet 07	
SLP-Temp-Gebiet 08	
SLP-Temp-Gebiet 09	
SLP-Temp-Gebiet 10	
SLP-Temp-Gebiet 11	
SLP-Temp-Gebiet 12	
SLP-Temp-Gebiet 13	
SLP-Temp-Gebiet 14	
SLP-Temp-Gebiet 15	

Bildungsregel Temperaturzeitreihe(n) - a.) Allokationstemperatur und b.) Kundenwerttemperatur

Netzbetreiber:	SÜC Energie und H2O GmbH
Netzgebiet:	Netzgebiet 1
Marktpartner-ID:	9870103900006
gültig ab:	01.10.2015

Anzahl der Temperaturgebiete des Netzgebietes:	1
Nummer des Temperaturgebietes:	1
Name des Temperaturgebietes:	Wetterstation Oberlauter

Temperaturversatz (der Knickpunkt Temperatur)		Tag: Monat:	ΔT_{KP}
Heizperiode Kernzeit Winter	Beginn:	15. Oktober	+0,00 °C
Sommer-/Übergangsperiode	Beginn:	1. März	+0,00 °C

weiterer Wetter-Dienstleister:

a.) für Allokationstemperatur (auch für Misch-Allokationstempertur [virt. Wetter-Station])

Anzahl Stationen für Misch-Allokationstemperatur: 1

Temperaturstationen	**Sn**	Station S 1	Station S 2	Station S 3	Station S 4	Station S 5	Station S 6	Station S 7	Station S 8	Station S 9	Station S 10	Art des Feldes
Gewichtungsfaktoren (Station)	g(Sn)	1,0000										
Gewichte (Station) **G(Sn)**	1,000	1,0000										Num. Wert
Wetter-DL		DWD										Auswahlfeld
Name der Station		Oberlauter										Textfeld
Stations-Nr.		DWD10671										Code
Klima-Zeitreihe		Temp. (2m)										Auswahlfeld
Bezeichnung Gasprognosetemperatur												Code

Anzahl Temperaturen für Zeitreihengewichtung: 4

Temp.-ZR Reihenbildung	**Tn**	**T1**	**T2**	**T3**	**T4**	**T5**	**T6**	**T7**	**T8**	**T9**	**T10**	Art des Feldes
Gewichtungsfaktoren (Temp.-ZR)	g(Tn)	0,5333	0,2667	0,1333	0,0667							
Gewichte (Temp.-ZR) **G(Tn)**	1,8750	1,0000	0,5000	0,2500	0,1250							Num. Wert
Temperturzeitraum	[d]	D	D-1	D-2	D-3							Auswahlfeld
Tages-Bezug [Gastag/Kalendertag]	[GT/KT]	Gastag	Gastag	Gastag	Gastag							Auswahlfeld
Zeitzone für Tages-Bezug	[UCT/CET]	CET/CEST	CET/CEST	CET/CEST	CET/CEST							Auswahlfeld
Art der Zeitreihe	[IST/Prog]	Temp.-IST	Temp.-IST	Temp.-IST	Temp.-IST							Auswahlfeld

Erläuterung:

für Betrachtungstag D

T(Allokation) = T(gew. Stations-Temp) + ΔT_{KP}

T(gew. Stations-Temp.) = [TS1 • g(S1) + TS2 • g(S2) + TS3 • g(S3) + ... + TS10 • g(S10)]

Summe(g(S1 ...S10)) = [g(S1) + g(S2) + g(S3) + ... + g(S10)] = 1,000

TSn(gew.Temp) = [T1 • g(T1) + T2 • g(T2) + T3 • g(T3) + ...: + T10 • g(T10)]

Summe(g(T1 ...T10)) = [g(T1) + g(T2) + g(T3) + ... + g(T10)] = 1,000

Beispiel für Gewichte G(Tn):

Eintages-Temp. (Vorhersagetemp.)	G(Tn)	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	...
Geom.-Reihe (gem. LF-SLP)	G(Tn)	1,0000	0,5000	0,2500	0,1250	0,0000	...

$$T = \frac{T_t + 0{,}5 \cdot T_{t-1} + 0{,}25 \cdot T_{t-2} + 0{,}125 \cdot T_{t-3}}{1 + 0{,}5 + 0{,}25 + 0{,}125}$$

mit: T_t = Temperatur für Betrachtungstag (D)

T_{t-1} = Temperatur des Vortages (D-1)

T_{t-2} = Temperatur des Vor-Vortages (D-2)

T_{t-3} = Temperatur des Vor-Vor-Vortages (D-3)

b.) für Kundenwerttemperatur (auch für Misch-Kundenwerttemperatur [virt. Wetter-Station])

Anzahl Station für Misch-Kundenwerttemperatur: 1

Temperaturstationen	**Sn**	Station S 1	Station S 2	Station S 3	Station S 4	Station S 5	Station S 6	Station S 7	Station S 8	Station S 9	Station S 10	Art des Feldes
Gewichtungsfaktoren (Station)	g(Sn)	1,0000										
Gewichte (Station) **G(Sn)**	1,000	1,0000										Num. Wert
Wetter-DL		DWD										Auswahlfeld
Name der Station		Oberlauter										Textfeld
Stations-Nr.		DWD10671										Code
Klima-Zeitreihe		Temp. (2m)										Auswahlfeld

Anzahl Temperaturen für Zeitreihengewichtung: 4

Temp.-ZR Reihenbildung	**Tn**	**T1**	**T2**	**T3**	**T4**	**T5**	**T6**	**T7**	**T8**	**T9**	**T10**	Art des Feldes
Gewichtungsfaktoren (Temp.-ZR)	g(Tn)	0,5333	0,2667	0,1333	0,0667							
Gewichte (Temp.-ZR) **G(Tn)**	1,875	1,0000	0,5000	0,2500	0,1250							Num. Wert
Temperturzeitraum	[d]	D	D-1	D-2	D-3							Auswahlfeld
Tages-Bezug [Gastag/Kalendertag]	[GT/KT]	Gastag	Gastag	Gastag	Gastag							Auswahlfeld
Zeitzone für Tages-Bezug	[UCT/CET]	CET/CEST	CET/CEST	CET/CEST	CET/CEST							Auswahlfeld
Art der Zeitreihe	[IST/Prog]	Temp.-IST	Temp.-IST	Temp.-IST	Temp.-IST							Auswahlfeld

Berechnung analog Allokationstemperatur (siehe Erläuterung)

VERBAND KOMMUNALER UNTERNEHMEN e.V.

GEODE

bdew
Energie. Wasser. Leben.

Verwendete SLP Profiltypen

Hier sind alle vom Netzbetreiber im Netzgebiet verwendeten SLP-Profiltypen aufzuführen.

Netzbetreiber: SÜC Energie und H2O GmbH
Netzgebiet: Netzgebiet 1
Marktpartner-ID: 9870103900006
gültig ab: 00.01.1900

Hinweis: **Profilnomenklaturen können in Zelle "E11" eingesehen werden. Doppelt hinterlegte Profile sind rot markiert**
Formeln/Koeffizienten zur Koeffizientenübernahme der BDEW-Profile können aus Zeile "11" übernommen werden

Anzahl verwendeter Profile: **15**

#	Netzgebiet	Profil-Art	BDEW Nomen-klatur	EDI-CODE	A	B	C	D	ϑ_0	m_H	b_H	m_W	b_W	h(8°C) (F_{WT} = 1)	F_{WT} (Mo.)	F_{WT} (Di.)	F_{WT} (Mi.)	F_{WT} (Do.)	F_{WT} (Fr.)	F_{WT} (Sa.)	F_{WT} (So.)	Multiplikator M_{SLP} Umrechnungsfaktor: KW = JVP / M_{SLP}
Muster	**Abruf von BDEW-Standardwerten:**	BDEW	BY_HMF03	G23	2,3548083	-34,7150299	5,8675639	0,1252410	40,0	0	0	0	0	1,02658	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	365,123
1	Netzgebiet 1	BDEW	BY_HMF03	G23	2,3548083	-34,7150299	5,8675639	0,1252410	40,0	0	0	0	0	1,02658	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
2	Netzgebiet 1	BDEW	BY_HKO03	HK3	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
3	Netzgebiet 1	BDEW	BY_HEF03	G13	3,0217399	-37,1823600	5,6477170	0,0956262	40,0	0	0	0	0	1,00188	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
4	Netzgebiet 1	BDEW	BY_GWA03	WA3	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	1,2457	1,2615	1,2707	1,2430	1,1276	0,3877	0,4638	
5	Netzgebiet 1	BDEW	BY_GWA01	WA1	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	1,2457	1,2615	1,2707	1,2430	1,1276	0,3877	0,4638	
6	Netzgebiet 1	BDEW	BY_GPD03	PD3	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	1,0214	1,0866	1,0720	1,0557	1,0117	0,9001	0,8525	
7	Netzgebiet 1	BDEW	BY_GMK03	MK3	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	1,0699	1,0365	0,9933	0,9948	1,0659	0,9362	0,9034	
8	Netzgebiet 1	BDEW	BY_GMF03	MF3	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	1,0354	1,0523	1,0449	1,0494	0,9885	0,8860	0,9435	
9	Netzgebiet 1	BDEW	BY_GKO03	KO3	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	1,0354	1,0523	1,0449	1,0494	0,9885	0,8860	0,9435	
10	Netzgebiet 1	BDEW	BY_GHA03	HA3	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	1,0358	1,0232	1,0252	1,0295	1,0253	0,9675	0,8935	
11	Netzgebiet 1	BDEW	BY_GGB03	GB3	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	0,9897	0,9627	1,0507	1,0552	1,0297	0,9767	0,9353	
12	Netzgebiet 1	BDEW	BY_GGA03	GA3	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	0,9322	0,9894	1,0033	1,0109	1,0180	1,0356	1,0106	
13	Netzgebiet 1	BDEW	BY_GBH03	BH3	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	0,9767	1,0389	1,0028	1,0162	1,0024	1,0043	0,9587	
14	Netzgebiet 1	BDEW	BY_GBD03	BD3	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	1,1052	1,0857	1,0378	1,0622	1,0266	0,7629	0,9196	
15	Netzgebiet 1	BDEW	BY_GBA03	BA3	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	#NV	1,0848	1,1211	1,0769	1,1353	1,1402	0,4852	0,9565	
16	Netzgebiet 1																					
17	Netzgebiet 1																					
18	Netzgebiet 1																					
19	Netzgebiet 1																					
20	Netzgebiet 1																					
21	Netzgebiet 1																					
22	Netzgebiet 1																					
23	Netzgebiet 1																					
24	Netzgebiet 1																					
25	Netzgebiet 1																					
26	Netzgebiet 1																					
27	Netzgebiet 1																					
28	Netzgebiet 1																					
29	Netzgebiet 1																					
30	Netzgebiet 1																					

Feiertagskalender / Sondertage

Netzbetreiber: SÜC Energie und H2O GmbH
Netzgebiet: Netzgebiet 1
MP-ID: 9870103900006
gültig ab: 00.01.1900

Verwendeter Feiertagskalender bitte markieren (auch Mehrfachnennungen möglich)
Hinweis: Entsprechende Feiertage / Ersatztage werden grau-grün markiert

verwendeter Feiertagskalender des Netzgebiets		Wochentag und entsprechender Ersatztag							Vorgaben für Feiertagskalender bundesweit / bundeslandspezif / NB-individuell														
									DE	HB	HH	SL	BE	HE	NI	NW	BW	RP	SH	SN	BB	BY	MV	ST	TH	NB
									BRD, bundesweit	Bremen	Hamburg	Saarland	Berlin	Hessen	Nieder-sachsen	Nordrhein-Westfalen	Baden-Württemberg	Rheinland-Pfalz	Schleswig-Holstein	Sachsen	Brandenburg	Bayern	Mecklenburg-Vorpommern	Sachsen-Anhalt	Thüringen	NB-individuell
Feiertag / Sondertag		**Montag**	**Dienstag**	**Mittwoch**	**Donnerstag**	**Freitag**	**Samstag**	**Sonntag**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Neujahr (1.1.)	**1**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Heilige Drei Könige (6.1.)	**1**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**									1					1		1		
Rosenmontag (-48 Tage)	**0**	Sonntag	-	-	-	-	-	-																		
Fastnacht (-47 Tage)	**0**	-	Samstag	-	-	-	-	-																		
Karfreitag (-2 Tage)	**1**	-	-	-	-	**Sonntag**	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ostersonntag (0. Tag)	**1**	-	-	-	-	-	-	**Sonntag**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ostermontag (+1 Tag)	**1**	**Sonntag**	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Weltfrauentag (8.3.)	**1**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**					1													
Maifeiertag (1.5.)	**1**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Christi Himmelfahrt (+39 Tage)	**1**	-	-	-	**Sonntag**	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pfingstsonntag (+49 Tage)	**1**	-	-	-	-	-	-	**Sonntag**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pfingstmontag (+50 Tage)	**1**	**Sonntag**	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fronleichnam (+59 Tage)	**1**	-	-	-	**Sonntag**	-	-	-				1		1		1	1	1				1				
Friedensfest (8.8.)	**0**	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag																		
Mariä Himmelfahrt (15.8.)	**1**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**				1										1				
Weltkindertag (20.9.)	**1**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**																	1	
Tag der Dt. Einheit (3.10.)	**1**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reformationstag (31.10.)	**1**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**		1	1				1				1	1	1		1	1	1	
Allerheiligen (1.11.)	**1**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**				1				1	1	1				1				
Buß- und Bettag (Mi. v. 23.11.)	**0**	-	-	Sonntag	-	-	-	-												1						
Heilig Abend (24.12.)	**0**	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Sonntag																		
1. Weihnachtstag (25.12.)	**1**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2. Weihnachtstag (26.12.)	**1**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Silvester (31.12.)	**0**	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Sonntag																		